BEDIENUNGSANLEITUNG

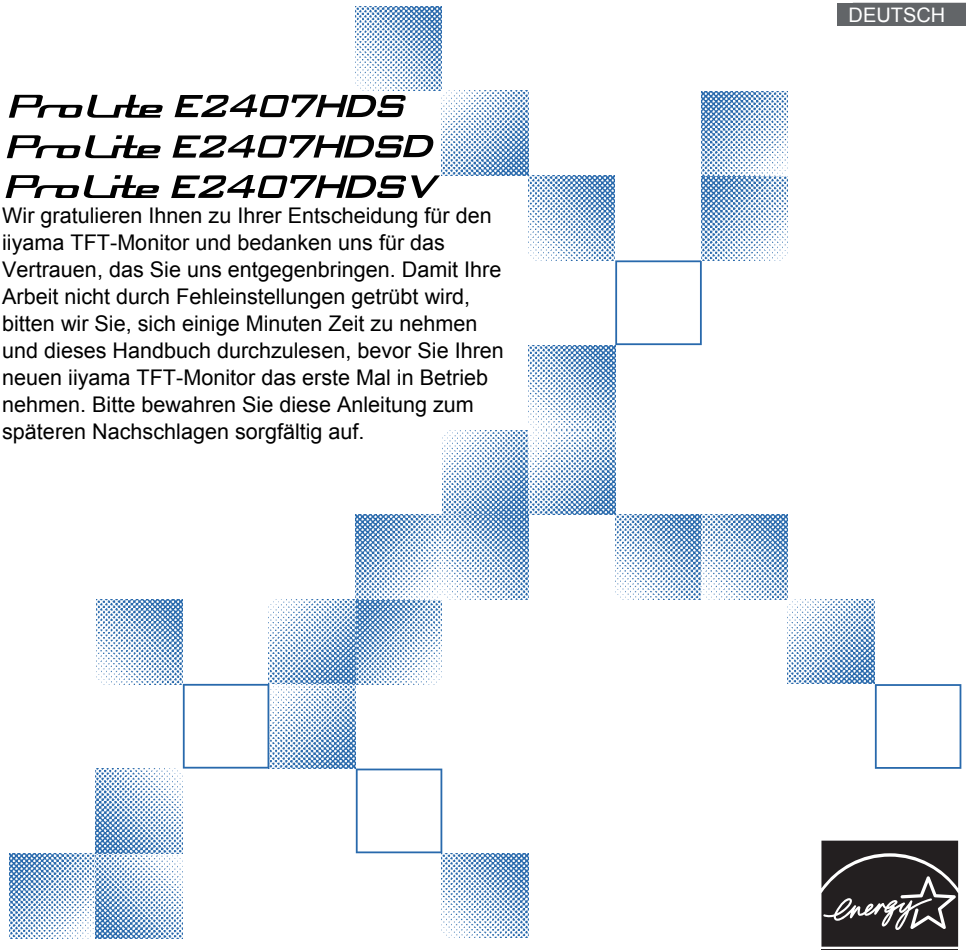
ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite E2407HDS
ProLite E2407HDSD
ProLite E2407HDSV

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Damit Ihre Arbeit nicht durch Fehleinstellungen getrübt wird, bitten wir Sie, sich einige Minuten Zeit zu nehmen und dieses Handbuch durchzulesen, bevor Sie Ihren neuen iiyama TFT-Monitor das erste Mal in Betrieb nehmen. Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.



ENERGY STAR

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG Richtlinien2004/108/EG,“EMV Richtlinie” und 2006/95/EG, “Niederspannungsrichtlinie”. Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich,in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auchausserhalb der Gebäude.Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind.

Wir empfehlen Ihnen, gebrauchte und nicht mehr benötigtes Equipmentfachgerecht zu recyceln. Nützliche Informationen hierzu erhalten Sie beiIhrem Fachhändler, Ihrem iiyama Service-Center und im Internet unter:
http://www.iiyama.com.

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- Als ENERGY STAR® - Partner hat iiyama sichergestellt, dass dieses Produkt den ENERGY STAR® - Bestimmungenfür effiziente Energienutzung entspricht.

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT..... 1
SICHERHEITSHINWEISE..... 1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN..... 3
KUNDENDIENST..... 3
REINIGUNGSHINWEISE..... 3
VOR DER INBETRIEBNAHME..... 4
LEISTUNGSMERKMALE..... 4
LIEFERUMFANG..... 4
VERWENDEN DES MONITORFUSSES..... 5
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE..... 6
ANSCHLUSSHINWEISE..... 7
COMPUTER-EINSTELLUNG..... 8
AUSRICHTEN DES BETRACHTUNGSWINKELS..... 8
INBETRIEBNAHME..... 9
VERFÜGBARE EINSTELLPARAMETER..... 10
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN..... 14
POWER MANAGEMENT..... 17
FEHLERSUCHE..... 18
ANHANG..... 20
SPEZIFIKATIONEN:ProLite E2407HDS-B1/W1 20
SPEZIFIKATIONEN:ProLite E2407HDSD..... 21
SPEZIFIKATIONEN:ProLite E2407HDSV..... 22
ABMESSUNGEN 23
SYNCHRONISIERUNG..... 23

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

Sollten Sie irgendwelche unnormalen Erscheinungen wie Rauch, Geräusche oder Gerüche bemerken,schalten Sie sofort den Monitor aus und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. BenachrichtigenSie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Customer-Care-Center. Fortgesetzter Bertrieb kanngefährlich sein und zu einem Brand oder zu Stromschlägen führen.

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

Im Innern des Gerätes sind spannungsführende Teile frei zugänglich. Bei Entfernung des Gehäusessetzen Sie sich der Gefahr aus, einen Brand auszulösen oder einen Stromschlag zu erleiden.

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

Bitte führen Sie keine festen Gegenstände oder flüssigen Materialien in den Monitor ein. Im Falle einesUnfalls schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und trennen Sie den Netzstecker vom Gerät. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler oder das iiyama Customer-Care-Center. Sollte sichein Gegenstand im Innern des Monitors befinden, kann das zu einem Brand, Kurzschlüssen oderanderen Beschädigungen führen.

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

Benutzen Sie den Monitor nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in denMonitor gelangen, kann dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

Achten Sie auf die Einhaltung der spezifizierten Spannungswerte. Die Benutzung einer falschenStromspannung kann zu Fehlfunktionen, Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

KABEL SCHÜTZEN

Schützen Sie Ihre Kabel vor mechanischer Belastung (Quetschung, Zug). Beschädigte Kabel führenzu Brandgefahr oder Kurzschlüssen.

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

Es empfielt sich, den Monitor nicht während heftiger Gewitter zu benützen, da es durchSpannungssch wankungen zu Fehlfunktionen kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, ist esratsam, während solch widriger Witterungsbedingungen das Stromkabel nicht zu berühren.

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Installieren Sie den Monitor nicht in Umgebungsbedingungen, wo es rapide Temperaturschwankun gen,hohe Luftfeuchtigkeit oder stark staubige Luft gibt, da es sonst zu Brandgefahr, Kurzschlüssen oderanderen Beschädigungen kommen kann. Vermeiden Sie es ebenfalls, den Monitor so aufzustellen,dass er direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Lichtquelle ausgesetzt wird.

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

Der Monitor könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schwerenGegenstände auf den Monitor und achten Sie darauf, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemanddarüber stolpern kann und sich dabei verletzt.

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie dieBelüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Umausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10 cm Platz zwischen Monitorund Wand.Entfernen Sie auf keinen Fall den Kipp-/Schwenkfuss. Die Lüfungsschlitze auf der Rückseite desGehäuses werden blockiert und es kann zu einer Überhitzung des Monitors kommen, wenn der Fussentfernt wird. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zuBeschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

Wenn Sie den Monitor bewegen, müssen Sie vorher den Monitor ausschalten, den Netzsteckerziehen und darauf achten, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht entfernen,könnte dies zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen führen.

NETZSTECKER ZIEHEN

Sollten Sie den Monitor über langere Zeit nicht benützen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zutrennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

Nehmen Sie beim Aus- und Einstecken immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an derStromleitung, sondern immer am Stecker, ansonsten könnte dies zu Brandgefahr oder Stromschlägenführen.

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

Ausstecken des Monitors mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer stabil genug ist um das Gewicht des Monitors zu tragen,ansonsten könnte dies zu Beschädigungen an Ihrem Computer führen.

LEGEN SIE KEINE DISKETTEN IN DIE NÄHE DER LAUTSPRECHER

Die gespeicherten Daten auf einer Diskette können gelöscht werden, wenn Sie die Diskette in dieNähe der Lautsprecher legen. da diese ein Magnetisches Feld erzeugen.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

Um eine Ermüdung der Augen auszuschliessen, sollten Sie den Monitor nicht vor einem grellenHintergrund oder in einem dunklen Raum benutzen. Um optimalen Sehkomfort zu gewährleisten, solltedie Oberkante des Monitors knapp unterhalb Ihrer Augenhöhe liegen und der Abstand zwischen Augenund Monitor 40-60 cm betragen. Wenn Sie den Monitor länger benutzen, sollten Sie mindestens 10Minuten pro Stunde nicht in den Monitor schauen, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

Die folgenden Symptome stellen keine Störung dar, sondern sind normal:

ANMERKUNG

- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durchIhren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtigerGrösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte dieBildgrösse richtig ein.
- Aufgrund der Eigenschaften von Fluoreszenzlicht kann es bei Ersteinschaltungzu Bildschirmflackern kommen. Schalten Sie das LCD kurz aus und wieder ein,um diesen Zustand zu beheben.
- Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeit haben, aufein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenanntenGeisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oderSie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.
- Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder das iiyama Customer-Care-Center in Deutschland für einen Ersatz der Hintergrundbeleuchtung, wenn derBildschirm schwarz ist, flackert oder nicht leuchtet. Versuchen Sie niemals, dieHintergrundbeleuchtung selber auszuwechseln.

KUNDENDIENST

ANMERKUNG

- Die im LCD-Monitor verwendete Hintergrundbeleuchtung ist ein Verbrauchsartikel. Für die Garantie diese Gerätes wenden Sie sich bitte an das lokale iiyamaService Center. Die Adresse finden Sie im beigelegten Monitorpass oder aufwww.iiyama.de.
- Sollten Sie den Monitor für eine Service-Reparatur versenden müssen und Sieverfügen nicht mehr über die Originalverpackung, so wenden Sie sich bitte anIhren Fachhändler, der Ihnen bei der Beschaffung einer Ersatz-Verpackungbehilflich sein wird.

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitorreinigen.

VORSICHT

- Sollten während der Reinigung flüssige oder feste Materialien in den Monitorgelangt sein, schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und ziehen Sie denNetzstecker ab. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler.

ANMERKUNG

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauhen Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wienachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche undgreifen das Finish an.

Verdünner	Scheuermilch	Wachs
Reinigungsbenzin	Sprühreiniger	Säuren oder Laugen

- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kanndas Finish angreifen.

GEHÄUSE Flecken können mit einem feuchten, weichen Tuch entfernt werden. Zum Anfeuchtennehmen Sie eine schwache Spülmittellösung.

LC-SCHIRM Wir empfehlen das Display regelmässig mit einem trockenen weichen Tuch zureinigen. Bitte benutzten Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

VOR DER INBETRIEBNAHME

LEISTUNGSMERKMALE

- **60cm (24") TFT-Farb-LCD-Monitor**
- **Unterstützt Auflösungen bis 1920 × 1080**
- **Hoher Kontrast 1000:1, ACR Funktion ist verfügbar/ Hohe Helligkeit 300cd/m²/ Schnelle Bildwechsel dank sehr kurzer response time von 2 msec(Grau zum Grau)**
- **Stereo Lautsprecher**
  2 × 3W Stereo Lautsprecher
- **HDMI-Interface: ProLite E2407HDS-B1/W1**
- **Plug & Play VESA DDC1/2B kompatibel, Windows® 95/98/2000/Me/XP/Vista kompatibel**
- **Normes d'économie d'énergie (Compatible VESA DPMS)**
- **Conforme au standard VESA (100mm × 100mm)**

LIEFERUMFANG

Ihr iiyama TFT-Monitor-Paket enthält das folgende Zubehör. Überprüfen Sie bitte den Lieferumfangdes Pakets auf Vollständigkeit. Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, setzen Sie sich bittemit Ihrem zuständigen iiyama-Händler oder iiyama-Büro vor Ort in Verbindung.

- Netzkabel*1
- D-Sub kabel
- Audio kabel
- DVI-D-Kabel*2
- Bedienungsanleitung
- Monitorfuss

VORSICHT *1 Der Nennwert des mitgelieferten Netzkabels beträgt 10A/125V. Wird das Gerät mithöherer Spannung betrieben, verwenden Sie bitte ein Kabel entsprechend demNennwert 10A/250V.
Bitte beachten Sie, dass jegliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche erlöschen, wenn Sie ein nicht Original – iiyama – Netzkabel verwenden.

*2 Nicht verfügbar für ProLite E2407HDSV

VERWENDEN DES MONITORFUSSES

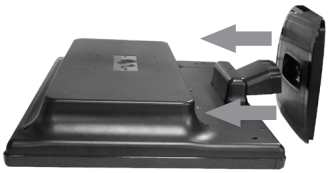
Der Monitor wird mit demontiertem Fußständer ausgeliefert. Sie müssen den Fußständer anbringen, bevor Sie das Gerät in Betrieb setzen, und ihn abnehmen, wenn das Gerät verpackt werden muss.

VORSICHT

- Stellen Sie den Fuß auf eine ebene Oberfläche. Der Monitor kann Verletzungenoder Schäden verursachen, wenn er herunterfällt.
- Setzen Sie den Monitor keine starken Erschütterungen aus. Dies kann Schädenverursachen.
- Ziehen Sie das Netzkabel des Monitors vor der Installation heraus, um einenelektrischen Schlag oder Schaden zu vermeiden.

1. Stellen Sie den Monitor vorsichtig mit dem Gesicht nach unten zeigend auf einen Tisch (sieheAbb. 1). Legen Sie zuvor ein weiches Stofftuch auf den Tisch, um den Monitor vor einemVerkratzen zu schützen.
2. Packen Sie den Monitorfuß aus und bringen ihn an den Monitorsockel an, wobei der Fuß aufden Haken ausgerichtet werden muss (siehe Abb. 2).
3. Schieben Sie den Fuß aufwärts, bis Sie ein Klick-Geräusch hören, welches bedeutet, dassder Fuß eingerastet ist (siehe Abb. 3).
4. Stellen Sie den Monitor auf (siehe Abb. 4).

(Abb. 1)

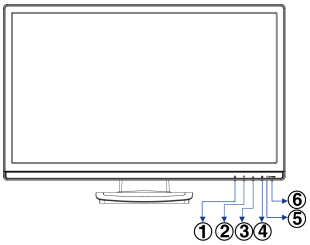


(Abb. 2)

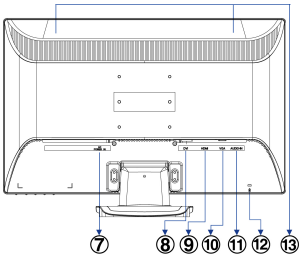
(Abb. 3)

(Abb. 4)

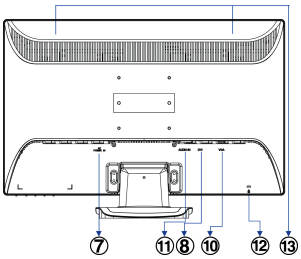
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



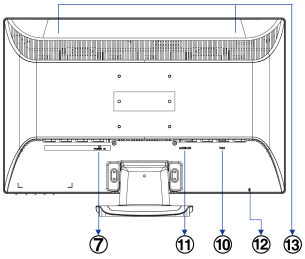
<Frontseite>



<Rückseite1 (PLE2407HDS) >



<Rückseite2 (PLE2407HDSD) >



<Rückseite2 (PLE2407HDSV) >

① Menü Taste / Schnelltasten für Eingangsauswahl (1) *1

② Nach unten scrollen / Helligkeit/Kontrast/ACR/ECO Mode-Schnelltasten(▼)

③ Heraufscrollen /OptiFarbmodus(▲)*4

④ Auswählen / Eingabequelle (2)

⑤ Betriebszustandsanzeige

ANMERKUNG Blau: Normaler Betrieb
Orange:Power Management
Der Bildschirm wechselt automatisch in den Power Management Modeüber, der den Energieverbrauch auf weniger als 1 W senkt, sobald erkeine horizontalen und / oder vertikalen synchronisierten Signale mehrerhält.

⑥ Schalter (⏻)

⑦ Stromversorgung (Power IN)

⑧ DVI-D 24-Pin Stecker (DVI)

⑨ HDMI-Stecker (HDMI)*2

⑩ D-Sub mini 15pin Anschluss (VGA)

⑪ Audio Anschluss(AUDIO IN)

⑫ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung*3

⑬ Lautsprecher

ANMERKUNG

*1 Schnelltasten für Eingangsauswahl bei keinem Signaleingang verfügbar.

*2 Nur verfügbar für ProLite E2407HDS-B1/W1.

*3 Sie können durch Anbringen eines Sicherungskabels (z.B. Kensington-lock®) das Display vor Diebstahl schützen.

*4 OptiFarbmodus: Drücken Sie die Taste ▲, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

ANSCHLUSSHINWEISE

① Stellen Sie vor dem Einstecken sicher, dass Monitor und Computer ausgeschaltet sind.
② Verbinden Sie Monitor und Computer mittels des mitgelieferten Signalkabels
③ Benützen Sie das Audiokabel, um den Monitor an Ihre Audio-Anlage anzuschliessen.
④ Schliessen Sie zuerst das Netzkable an den Monitor und Schalten Sie dann den Monitor an.

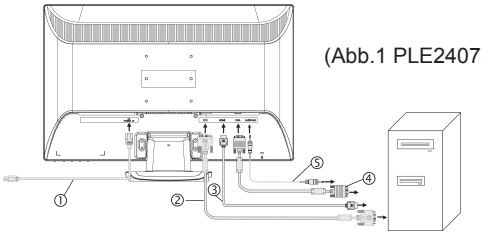
ANMERKUNG

■ Die Art des Signalkabels hängt von der Art des angeschlossenen Computersab. Ein falsches Kabel kann sowohl den Monitor als auch den Computerzerstören. Mit dem Monitor wird ein Standard-15-Pin D-Sub-Kabel mitgeliefert.Wenn Sie ein spezielles Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an IhrenFachhändler.

■ Zum Anschluss an einen Macintosh-Computer könnte ein Adapter nötig sein. Bitte wenden Sie sich, in diesem Fall an Ihren lokalen Fachhändler.

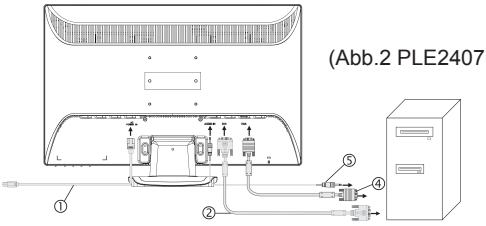
■ Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.

[Anschluss-Möglichkeiten]



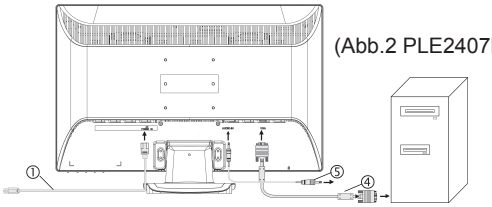
(Abb.1 PLE2407HDS)

Computer



(Abb.2 PLE2407HDSD)

Computer



(Abb.2 PLE2407HDSV)

Computer

ANMERKUNG

① Netzkabel (Zubehör)
② DVI-D Signalkabel (Zubehör)
③ HDMI Signalkabel (nicht mitgeliefert)
④ D-Sub Signalkabel (Zubehör)
⑤ Audiokabel (Zubehör)

DEUTSCH

COMPUTER -EINSTELLUNG

■ Signal Timing

Wechseln erst zu den auf Seite 23 genannen Auflösungen (“Timings”) im Kapitel“SYNCHRONISIERUNG”.

■ Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista Plug & Play

Der iiyama TFT-Monitor entspricht den DDC1/2B-Richtlinien gemässt dem VESA-Standard. Plug & Play-Funktionen laufen unter Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista, indem der Monitor an einen DDC1/2B-kompatiblenComputer mit dem beiligenden Signalkabel angeschlossen wird. Sollten Sie Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista Treiber für Ihren iiyama Monitor benötigen, finden Sie diesen via Internet unter:

http://www.iiyama.com

ANMERKUNG

■ Nähere Informationen über den Monitortreiber, Beschaffung und Installationfinden Sie auf der oben angegebenen Internetseite.

■ Verwenden Sie ein Macintosh oder Unix Betriebssystem, ist das Einbindenvon Monitortreibern nicht nötig. Detaillierte Informationen erhalten Sie bei IhremFachhändler vor Ort.

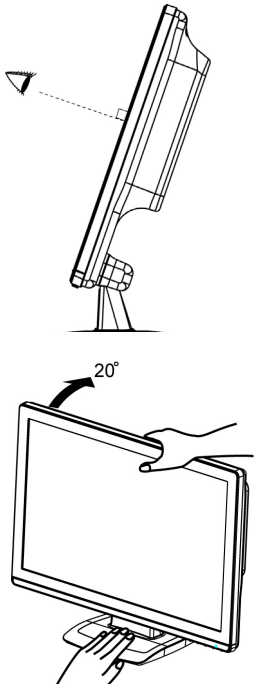
AUSRICHTEN DES BETRACHTUNGSWINKELS

■ Optimal ist es, wenn Sie die gesamte Bildschirmfläche direktvor sich haben.

■ Halten Sie den Monitorfuß fest, so dass der Monitor beimÄndern des Neigungswinkels nicht umfallen kann.

■ Sies können den Neigungswinkel des Monitor um 20 Grad nachhinten ändern. (Wurde der Monitor um maxim al 20 Grad geneigt,stoppt der LCD-Bildschirm kurz. Neigen Sie den Monitor deshalbnur vorsichtig nach hinten, denn wenn Sie zuviel Kraft anwenden, könnte der Monitor weiter als 20 Grad geneigt werden.)

■ Um bei der Arbeit mit dem Monitor eine gesunde und entspannte Körperhaltung einzunehmen, empfiehlt es sich, den Monitorum nicht mehr als 10 Grad zu neigen. Passen Sie denNeigungswinkel des Monitors Ihren Bedürfnissen an.



ANMERKUNG

■ Berühren Sie den LCD-Bildschirm beim Änderndes Neigungswinkels nicht, da er ansonstenbeschädigt werden könnte.

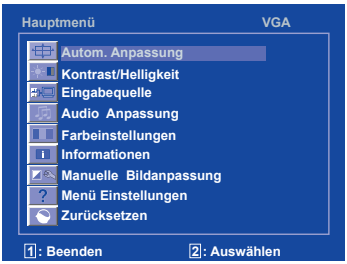
■ Passen Sie beim Neigen des Monitors auf,dass Sie sich nicht Ihre Finger oder Händeeinklemmen.

■ Neigen Sie den Monitor nicht weiter als um 20Grad, es sei denn, Sie möchten ihn verpacken. Der Monitor könnte ansonsten umfallen undbeschädigt werden.

INBETRIEBNAHME

Zur Sicherstellung bester Bildqualität wird der iiyama TFT-Monitor bereits im Werk mit einer SYNCHRONISIERUNG (s. S.23) ausgerüstet. Sie können ebenfalls das Bild nach Ihren Wünschen einstellen, wenn sie die nachfolgenden Einstellhinweise beachten. Für detaillierte Einstellungen beachten Sie bitte Seite 14 BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

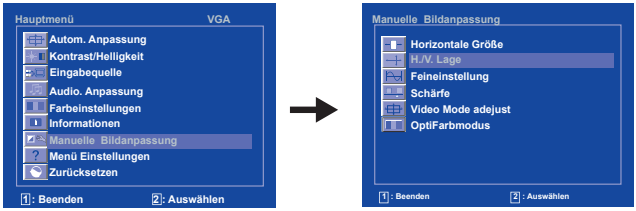
① **Drücken Sie die Menütaste zum Start des On-Screen-Displays. Durch drücken der ▲ / ▼ Taste wechseln Sie zwischen den verschiedenen Menüebenen.**



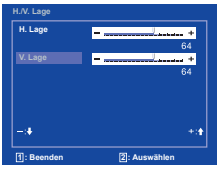
② **Wählen Sie die Menü-Seite zur Justierung Ihres Monitors anhand des Menü-Icons, das die von Ihnen gewünschte Justierung repräsentiert. DrückenSie wiederum die Menütaste. Danach wählen Sie wieder mit den ▲/▼ Tastendas gewünsche Symbol aus.**

③ **Drücken Sie wiederum die Menütaste wieder. Benutzen Sie die▲/ ▼ Tasten biszur gewünschen Einstellung.**

Ein Beispiel: Um die Vertikal-Position zu korrigieren, wählen Sie die Menü-Seite Image Adjust unddrücken dann die Menütaste. Danach wählen Sie das Symbol (V.Lage) mit Hilfe der ▲/ ▼Tasten.



Eine Einstellungsseite erscheint nach dem Drücken der Wählen-Taste. Drücken Sie erneut die Wählen-Taste. Mit den Tasten ▲/ ▼ ändern Sie dann die Einstellung der vertikalen Position. In diesem Zusammenhang sollte sich die vertikale Position der Anzeige allgemein ändern.



ANMERKUNG

- Werden während des Einstellvorgangs keine Tasten mehr gedrückt, erlischt die OSD-Anzeige aufdem Bildschirm, wenn die für die OSD-Ausschaltzeit eingestellte Zeit abgelaufen ist. Das OSDlässt sich durch Drücken der Auto Taste abschalten.
- Die veränderten Einstellungen werden automatisch bei jedem Ausblenden des On Screen Menüsabgespeichert. Das Ausschalten des Monitors während des Einstellvorganges sollte vermiedenwerden, da dadurch die Veränderungen nicht abgespeichert werden können.
- Einstellungen für “H./V. Lage, Takt und Phase” werden für jede einzelne Auflösung (=Signaltiming)separat gespeichert. Alle anderen Einstellungen wirken jeweils auf alle Auflösungen und könnennicht für jedes Timing und jede Auflösung separat eingestellt werden.

VERFÜGBARE EINSTELLPARAMETER

Autom. Anpassung
Auto Image Adjust

Autom. Anpassung

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung	Entsprechende Taste
Autom. Anpassung* Auto Image Adjust Nur Analogeingang	Stellt automatisch H-position, V-position, H.Size und FineTune ein.	

ANMERKUNG Während der Einstellungsphase wird der Bildschirm für ca. 5 Sekunden schwarz.

* Siehe Seite 14 BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN.

Kontrast/Helligkeit
Contrast/Brightness

Kontrast/Helligkeit

Einstellungsmöglichkeiten		Problem/Lösung		Entsprechende Taste
Kontrast*3 Contrast*3	**Direkte**	Zu blass Zu intensiv		▲ ▼
Helligkeit *1,3 Brightness*3	**Direkte**	Zu dunkel Zu hell		▲ ▼
ACR*2 ACR*2	**Direkte**	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis	
		Aus	Typisches Kontrastverhältnis	
ECO Mode ECO Mode	**Direkte**	Ein	Helligkeit der Beleuchtung ist reduziert.	
		Aus	Normal	

*1 Stellen Sie die Helligkeit neu ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt.Nicht verfügbar, wenn ACR EIN ist.

*2 ACR kann nicht aktiviert werden, wenn ECO Mode eingeschaltet ist.

*3 Kontrast und Helligkeit können nicht eingestellt werden, wenn der ECO Mode aktiviert ist oder der Opticolor-Modus auf Tekst oder Video oder Spiel oder LandSchaft eingestellt ist.

ANMERKUNG

Kontrast, Helligkeit ,ACR und ECO Mode werden durch Drücken der Taste ▲/ ▼nacheinander durchlaufen.

→Kontrast →Helligkeit →ACR →ECO Mode

Direkte

Sie können die Menü-seiten überspringen und die Einstellungsskala für Kontrast und Helligkeit direktaufrufen, indem Sie die folgende Einstellungen vornehmen:

- Kontrast/Helligkeit/ACR/ECO Mode: Drücken Sie die Taste ▼, wenn das Menü nicht angezeigt ist.

Eingabequelle*1
Input Select

Eingabequelle

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung	Entsprechende Taste
Eingabequelle Input Select	VGA	Auswahl des VGA-Eingangs
	DVI	Auswahl des DVI-Eingangs
	HDMI*2	Auswahl des HDMI-Eingangs
	AUTO	Auswahl des AUTO-Eingangs

Direkte ■ Sie können das Eingangsauswahlmenü anzeigen, wenn Sie unter keinem Signaleingang die Taste 2 drücken.

*1 Nicht verfügbar für ProLite E2407HDSV
*2 Nur verfügbar für E2407HDS-B1/W1.

Audio Anpassung
Audio Adjust

Audio Anpassung

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung	Entsprechende Taste
Lautstärke Volume	Zu Leise Zu Laut	▲ ▼
Stummschaltung Mute	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zuruck.	
	Stellen Sie den Ton vorubergehend ab.	

ANMERKUNG

■ Sie erhalten einen direkten Zugriff auf die Funktionen Stummschaltung Aus und Ein.

→ Aus → Ein ←

Farbeinstellungen
Color Adjust

Farbeinstellungen

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung		Entsprechende Taste
9300K	Bläuliches weiss		
6500K	Rötlich weiss		
5400K	Grünlish weiss		
Benutzereinstellung User Color	2	Rot (Red) Grün (Green) Blau(Blue)	Zu schwach Zu stark ▲▼

Informationen
Information

Informationen

Diese Option zeigt Informationen über das aktuell von derGrafikkarte ihres Conmputers gesendete Eingangssignal an.

ANMERKUNG

Schauen Sie für Informationen üb er das Ändern der Aufllösung und Bildwiederhol rate in das Handb uch ihrerGrafikkarte.

Manuelle Bildanpassung
Manual Image Adjust

Manuelle Bildanpassung

Einstellungsmöglichkeiten		Problem/Lösung	Entsprechende Taste
Horizontale.GröBe*1 Horizontal Size*1		Zu klein Zu gross	▲ ▼
H. / V. Lage*1 H./V. Position*1	H. Lage	Zu weit links Zu weit rechts	▲ ▼
	V. Lage	Zu niedrig Zu hoch	▲ ▼
Feineinstellung*1 Fine Tune*1		Um flickernden Text oder Linien zustabilisieren	▲ ▼
Schärfe Sharpness		Sie können die Schärfe für Auflösungenkleiner 1920 × 1080.Die Bildqualität lässt sich in fünf Schritten(3 schritte).	▲ ▼
Video Mode Adjust Video Mode Adjust		Full Screen	Auswahl von Vollbild
		Overscreen	Auswahl von Overscreen
		Aspektverhältn *2	Auswahl von Seitenverhältnis
OptiFarbmodus OptiColor Mode		Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Moni-toreinstellungen geeignet.
		Spiel	Für PC-Spiele
		Video	Für die Wiedergabe von Spielfilmen und beweg-enden Bildern.
		LandSchaft	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern
		Tekst	Für die Textbearbeitung und -anzeige in einer Textverarbeitung-sumgebung.

ANMERKUNG

H.-Position und V.-Position werden durch Drücken der Taste ▲/ ▼ nacheinander durchlaufen.

H. Lage → V. Lage

*1 Nur Analogeingang.

*2 Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

Standard, Spiel , Video, Landschaft und Tekst werden, wie folgt, durch wiederholtes Drücken der Taste ▲/▼ eingeschaltet.

Standard → Spiel → Video → LandSchaft → Tekst

DEUTSCH

Menü Einstellungen
Setup Menu

Menü Einstellungen

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung			Entsprechende Taste
Sprache Language Select	English	English	Suomi	Finnisch
	Français	Französisch	日本語	Japanisch
	Deutsch	Deutsch	中文简体	Vereinfachter Chinesisch
	Español	Spanisch	中文繁体	Traditioneller Chinesisch
	Italiano	Italienisch		
OSD Position OSD Position	H.Lage	OSD ist nach links zu weit OSD ist rechts zu weit		
	V.Lage	OSD ist zu niedriges OSD ist zu hoch		
OSD Einblendzeit OSD Time Out	Sie können die Dauer der OSD Anzeige zwischen 5und 60 Sekunden variieren.			
OSD Hintergrund OSD Background	Ein	Bringen Sie den Hintergrund von OSD zurück.		
	Aus	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet.		

Zurücksetzen
Memory Recall

Zurücksetzen

Einstellungsmöglichkeiten	Problem/Lösung	Entsprechende Taste
Zurücksetzen Memory Recall	Die werksseitigen Voreinstellungen sind wieder aktiv.	

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Um die best mögliche Bildqualität unter Verwendung des Analog Einganges zu erhalten, folgen Siebitte dieser Beschreibung.

- Im Handbuch bedeutet “BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN” die Einstellung der Bildposition, die Minimierungvon Flackern oder Verschmieren von Buchstaben oder Linien für den von Ihnen benutzten Monitor.
- Der Monitor ist für die optimale Darstellungen einer Auflösung von 1920 × 1080 Bildpunkten entwickeltworden. Auflösungen unterhalb von 1920 × 1080 Bildpunkten werden weniger gut dargestellt. Wirempfehlen, den Monitor im normalen Gebrauch nur mit einer Auflösung von 1920 × 1080 Bildpunktenzu betreien.
- Texte oder Linien können verwischt oder in anderen Dicken dargestellt werden, wenn das Monitorbildvergrössert dargestellt wird.
- Sie sollten Bildlage über das OSD Monitors anpassen. Veränderung dieser Parameter über denComputer können zu Darstellungsfehlern führen.
- Bitte nehmen Sie erst Eingaben vor, wenn das Gerät bereits mindestens 30 Minuten eingeschaltetist (“Aufwärmphase”).
- Nach dem automatischen Set-Up werden eventuell weitere Einstellungen erforderlich, bedingtdurch die gewünschte Auflösung oder die Signaleinstellung.
- Die Autom. Anpassung Funktion kann nur korrekt arbeiten, wenn das Testbild auf dem Displaydargestellt wird. Anderenfalls muss die Einstellung des Displays via Takt und Phase von Handvorgenommen werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der ildschirmeinstellung. Entweder nehmen Sie die automatische Einstellungvon Lage, H.GröBe und Feineinstellung oder Sie stellen alles manuell ein. Wenn der Monitor an einenneuen Computer angeschlossen wird, nutzen Sie das automatische Set-Up, ansonsten wird eineandere Auflösung eingestellt. Wenn es bei der Bildwiedergabe flackert, unscharf ist oder die Bildgrössenicht passt, nachdem Sie das automatische Set-Up haben laufen lassen, dann müssen Sie manuellnachjustieren. Beide Einstellungen sollten unter Verwendung des Testbildes (Test.bmp) vorgenommenwerden. Das Testbild erhalten Sie via Internat auf der IIYAMA Homepage (http://www.iiyama.com).

Verfahren Sie bitte entsprechend der im folgenden beschriebenen Prozedur.Die Erklärungen beziehen sich auf Eingaben, die auf der Basis von Windows 95/98/2000/Me/XP/Vista gemacht werden.

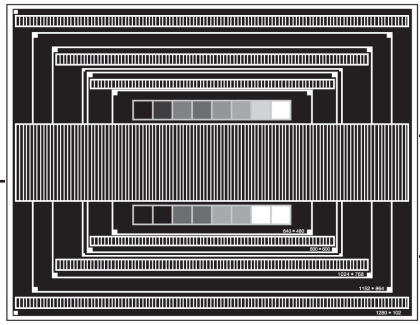
① **Zeigen Sie das Bild in der Originalgrösse.**

② **Stellen Sie das Testbild auf dem kompletten Desktop dar (Vollbildmodus).**

ANMERKUNG

- Folgen Sie dabei den Anweisungen Ihres Computer-Handbuchs.
- Test.bmp läuft bei einer Auflösung von 1280 × 1024. Gehen Sie sicher, daß Siedie Bildschirmposition in der Dialogbox für den Bildschirmhintergrund auf“zentriert “ eingestellt haben. Wenn Sie Microsoft® PLUS! 95/98 verwenden,löschen Sie bitte die Einstellung “Ausdehnen des Hintergrundbildes über dengesamten Bildschirm”.

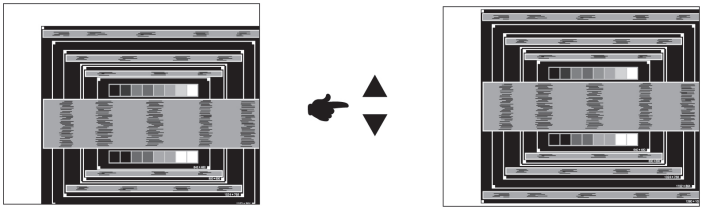
[Einstellungsmuster]



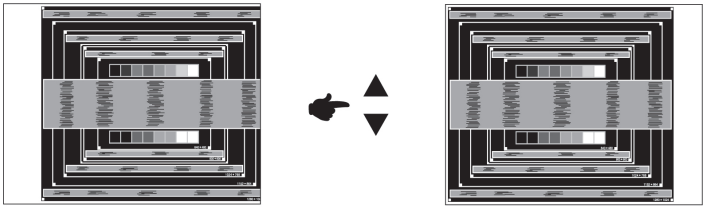
③ **Halten Sie den Auto Taste (Autom. Anpassung).**

④ **Wenn das Bild nach dem automatischen Set-up flackert, unscharf ist oder dieBildgrösse nicht richtig passt, dann stellen Sie das Bild durch nachfolgende Prozedurmanuell ein.**

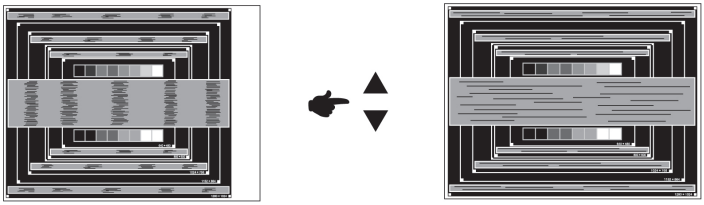
⑤ **Stellen Sie die V.Lage so ein, dass das obere und untere Ende des Bildschirm-Frames die Bildschirmfläche ausfüllt.**



⑥ **1) Stellen Sie die H.Lage so ein, dass die linke Seite des Bildrandes auf die linke Seiteder Bildschirmfläche wandert.**



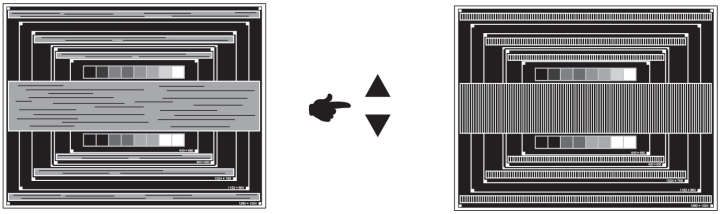
2) Vergrössern Sie die rechte Seite des Bildrandes auf der Bildschirmfläche, indemSie die "H.GröBe"-Einstellungen verändern.



ANMERKUNG

- Wenn die linke Seite des Bildschirmrandes während der "H.GröBe"-Einstellungen nach rechts wandert, wiederholen Sie bitte entsprechend Schritt1) und 2).
- Mit der "H.GröBe"-Einstellung können auch vertikale wellenförmige Linien beiZebra-Mustern korrigiert werden.
- Während der "H.GröBe"-, "H.Lage"- und "V.Lage"-Einstellungen kann das Bildflickern.
- Sollte nach der "H.GröBe"-Einstellung das dargestellte Bild breiter oder schmälerdenn die Displayfläche sein, wiederholen Sie bitte die Justage ab Punkt C③.

⑦ **Stellen Sie mit der “Feineinstellung”-Einstellung horizontale wellenförmige Linien,Flackern oder Schmieren in Zebra-Mustern ein.**



ANMERKUNG

- Sollten Teile des Bildes stark verschmiert dargestellt werden oder durch einstarkes Flackern gestört werden, ist die “H.GröBe” - Einstellung möglicherweisenicht optimal. Wiederholen Sie hierfür bitte die Schritte ⑥und⑦. Lässt sichdas Problem durch optimieren der “H.GröBe” – Einstellung nicht beheben,vermindern Sie bitte die Bildwiederholfrequenz (60Hz) und wiederholen Siedann die Einstellung ab Schritt ③.
- Stellen Sie die “H.Lage” nach der “Feineinstellung”-Einstellung ein, wenn sichdie horizontale Position während der Einstellung verändert.

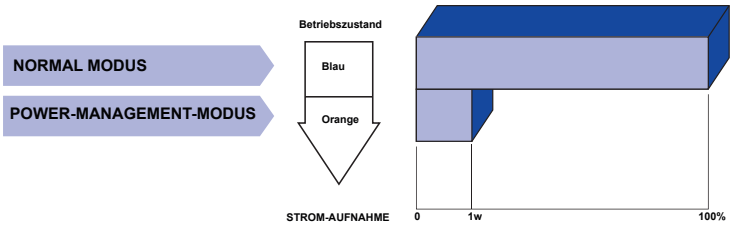
⑧ **Stellen Sie Helligkeit und Farbtemperatur nach Ihren Wünschen ein, nachdem Siedie H.GröBe- und Feineinstellung-Einstellungen beendet haben. Stellen Sie auchwieder ihren bevorzugten Bildschirmhintergrund ein.**

POWER MANAGEMENT

Die Powermanagement funktion entspricht den Vorgaben von ENERGY STAR® und VESA/ DPMS. Siereduziert unnötigen Stromverbrauch und schaltet den Monitor automatisch ab, wenn er nichtgebraucht wird.Um diese Funktion zu nutzen, muss der Monitor an einen VESA/DPMS tauglichen Computerangeschlossen sein. Dieser Monitor verfügt über einen Power-Management-Modus, welcher denEnergiebedarf deutlich verringern kann. Die hierfür erforderlichen Einstellungen, inklusive derZeitvorgaben, müssen am Computer vorgenommen werden.

■ Power-Management-Modus

Der Power-Management-Modus des Monitors wird aktiviert, wenn kein H- oder V-sync bzw. keines der beiden Sync-Signale am Monitoreingang anliegt. Der Bildschirmwird schwarz, die Betriebsanzeige leuchtet orange und die Stromaufnahme sinktauf unter 1W. Befindet sich der Monitor im Powermanagement, erscheint das Bild ineinigen Sekunden bei Betätigung der Maus oder Tastatur.



ANMERKUNG

- Auch im Power Management Modus wird Energie verbraucht. Schalten Siedeshalb den Monitor ab, wenn Sie ihn länger nicht benutzen (während derNacht oder an Wochenenden), Sie vermeiden damit unnötigen Stromverbrauch.
- Es ist möglich, dass das Videosignal des Computers aktiv ist, obwohl das H-oder V- Signal fehlt. In diesem Fall arbeitet das Power Managementmöglicherweise nicht korrekt.

FEHLERSUCHE

Falls der Monitor nicht richtig arbeitet, suchen Sie bitte zuerst an Hand dieser Liste nach der Ursache:

1. Überprüfen Sie die Einstellungen wie im Abschnitt INBETRIEBNAHME beschrieben. Falls der Monitorkein Bild darstellt , gehen Sie zu Punkt 2.
2. Wenn das Problem nicht behoben ist, suchen Sie die Ursache wie unten beschrieben.
3. Sollten Sie ein Problem bemerken, das nicht in der Liste aufgeführt ist und Sie nicht anhand derVorschläge beheben können, schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie den Netzstecker vomGerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

Problem	Abhilfe
① Kein Bild.	
(Betriebszustands-anzeige ist aus)	☐ Steckt das Stromkabel richtig? ☐ Steht der Hauptschalter auf ON? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Stromvorhanden ist.
(Betriebszustands-anzeige ist Blau)	☐ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Mausoder drücken Sie eine Taste des Keyboards. ☐ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
(Betriebszustands-anzeige istorange)	☐ Falls der Monitor im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Mausoder drücken Sie eine Taste des Keyboards. ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
② Das Bild synchronisiert nicht.	☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? ☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
③ Das Bild ist nichtin der Mitte.	☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④ Das Bild ist zudunkel oder zuhell.	☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
⑤ Das Bild wackelt.	☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? ☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?

Problem	Abhilfe
⑥ Kein Ton.	☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten. ☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. ☐ Erhöhen Sie die Lautstärke. ☐ Stummschaltung ist AUS. ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb derSpezifikationen des Monitors
⑦ Der Sound ist zulaut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb derSpezifikationen des Monitors
⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.	☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.
Besichtigen Sie bitte unsere Web site: www.iiyama.com/recycle für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

SPEZIFIKATIONEN : ProLite E2407HDS-B1/ W1

LCD	Grösse/ Kategorie	Diagonal: 60cm / 24.0"
	Pixelabstand	0.2715 (H) × 0.2715(V) mm
	Helligkeit	300cd/m^2 (typisch)
	Kontrastverhältnis	1000 : 1 (typisch), ACR Funktion ist verfügbar
	Einsehbarer Bilckwinkel	rechts / links: jeweils 85 Grad, auf: 80 Grad, ab: 80Grad (typisch)
	Antwortzeit	2ms (OD, Grau zum Grau)
Darstellbare Farben		max. 16.7M
Synchronisationsfrequenzen		Horizontal: 31.0-80.0kHz, Vertical: 56-75Hz
Auflösung		1920 x 1080
Eingangsstecker		D-Sub mini 15 pin,DVI-24 Pin ,HDMI
Plug & Play		VESA DDC1/2B™
Sync Signal		Separate sync:TTL, Positiv oder Negativ
Videosignal		Analog: 0.7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital (DVI): Digital Visual Interface Standard Rev. 1.0 gemäß Digital(HDMI): HDMI(1.3)
Audio – Signal Eingang		ø 3.5mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Input Audio Signal		1 Vrms maximal
Lautsprecher		3W × 2 (Stereo Lautsprecher)
Maximumbildgrösse		521.3mm × 293.2mm / 20.51" × 11.54"(B x H)
Stromversorgung		100-240VAC, 50/60Hz, 1.8A
Stromaufnahme		typisch. 46W, Power-management-modus : max. 1W*
Abmessungen / Gewicht		560.0 × 404.5 × 220.0mm / 22.0 ×15.9 × 8.6 (B×H×T), 5.0kg / 11.0lbs
Neigungswinkel		20 Grad (auf:0-20 Grad)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	5 bis 35°C / 41 bis 95°F
	Feuchtigkeit	10 bis 80% (nicht kondensierend)
	Lagerung: Temperatur	-20 bis 60°C / -4 bis 140°F
	Feuchtigkeit	10 bis 70% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen		CE,TUV/Baurt,Energy star,PSE

ANMERKUNG * Konditionen: Audio- bzw. sind nicht angeschlossen.

ANHANG

SPEZIFIKATIONEN : ProLite E2407HDSD

LCD	Grösse/ Kategorie	Diagonal: 60cm / 24.0"
	Pixelabstand	0.2715 (H) × 0.2715(V) mm
	Helligkeit	300cd/m^2 (typisch)
	Kontrastverhältnis	1000 : 1 (typisch), ACR Funktion ist verfügbar
	Einsehbarer Bilckwinkel	rechts / links: jeweils 85 Grad, auf: 80 Grad, ab: 80Grad (typisch)
	Antwortzeit	2ms (OD, Grau zum Grau)
Darstellbare Farben		max. 16.7M
Synchronisationsfrequenzen		Horizontal: 31.0-80.0kHz, Vertical: 56-75Hz
Auflösung		1920 x 1080
Eingangsstecker		D-Sub mini 15 pin,DVI-24 Pin
Plug & Play		VESA DDC1/2B™
Sync Signal		Separate sync:TTL, Positiv oder Negativ
Videosignal		Analog: 0.7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital (DVI): Digital Visual Interface Standard Rev. 1.0 gemäß
Audio – Signal Eingang		ø 3.5mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Input Audio Signal		1 Vrms maximal
Lautsprecher		3W × 2 (Stereo Lautsprecher)
Maximumbildgrösse		521.3mm × 293.2mm / 20.51" × 11.54"(B x H)
Stromversorgung		100-240VAC, 50/60Hz, 1.8A
Stromaufnahme		typisch. 46W, Power-management-modus : max. 1W*
Abmessungen / Gewicht		560.0 × 404.5 × 220.0mm / 22.0 ×15.9 × 8.6 (B×H×T), 5.0kg / 11.0lbs
Neigungswinkel		20 Grad (auf:0-20 Grad)
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Feuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend) Lagerung: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Feuchtigkeit 10 bis 70% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen		CE,TUV/Baurt,Energy star

ANMERKUNG * Konditionen: Audio- bzw. sind nicht angeschlossen.

DEUTSCH

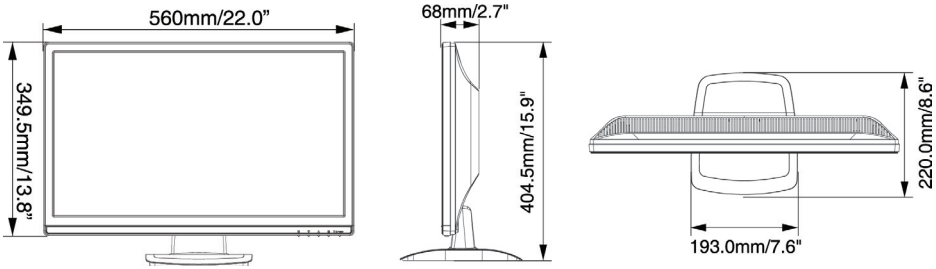
ANHANG

SPEZIFIKATIONEN : ProLite E2407HDSV

LCD	Grösse/ Kategorie	Diagonal: 60cm / 24.0"
	Pixelabstand	0.2715 (H) × 0.2715(V) mm
	Helligkeit	300cd/m^2 (typisch)
	Kontrastverhältnis	1000 : 1 (typisch), ACR Funktion ist verfügbar
	Einsehbarer Bilckwinkel	rechts / links: jeweils 85 Grad, auf: 80 Grad, ab: 80Grad (typisch)
	Antwortzeit	2ms (OD, Grau zum Grau)
Darstellbare Farben		max. 16.7M
Synchronisationsfrequenzen		Horizontal: 31.0-80.0kHz, Vertical: 56-75Hz
Auflösung		1920 x 1080
Eingangsstecker		D-Sub mini 15 pin
Plug & Play		VESA DDC1/2B™
Sync Signal		Separate sync:TTL, Positiv oder Negativ
Videosignal		Analog: 0.7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv
Audio – Signal Eingang		ø 3.5mm Stereo-Kopfhöreranschluss
Input Audio Signal		1 Vrms maximal
Lautsprecher		3W × 2 (Stereo Lautsprecher)
Maximumbildgrösse		521.3mm × 293.2mm / 20.51" × 11.54"(B x H)
Stromversorgung		100-240VAC, 50/60Hz, 1.8A
Stromaufnahme		typisch. 46W, Power-management-modus : max. 1W*
Abmessungen / Gewicht		560.0 × 404.5 × 220.0mm / 22.0 ×15.9 × 8.6 (B×H×T), 5.0kg / 11.0lbs
Neigungswinkel		20 Grad (auf:0-20 Grad)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	5 bis 35°C / 41 bis 95°F
	Betrieb: Feuchtigkeit	10 bis 80% (nicht kondensierend)
	Lagerung: Temperatur	-20 bis 60°C / -4 bis 140°F
	Lagerung: Feuchtigkeit	10 bis 70% (nicht kondensierend)
Prüfzeichen		CE,TUV/Baurt,Energy star

ANMERKUNG * Konditionen: Audio- bzw. sind nicht angeschlossen.

ABMESSUNGEN



SYNCHRONISIERUNG

PC Eingang

Video Mode		Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
VESA	VGA 640 × 480	31.469kHz	59.940Hz	25.175MHz
		37.500kHz	75.000Hz	31.500MHz
	SVGA 800 × 600	37.879kHz	60.317Hz	40.000MHz
		48.077kHz	72.188Hz	50.000MHz
		46.875kHz	75.000Hz	49.500MHz
	XGA 1024 × 768	48.363kHz	60.004Hz	65.000MHz
		56.476kHz	70.069Hz	75.000MHz
		60.023kHz	75.029Hz	78.750MHz
	SXGA 1280 × 1024	63.981kHz	60.020Hz	108.000MHz
		79.976kHz	75.025Hz	135.000MHz
	WXGA+ 1440 ×900	55.935kHz	59.887Hz	106.500MHz
		70.635kHz	74.984Hz	136.750MHz
	UXGA 1600 ×1200	75.000kHz	60.000Hz	162.000MHz
	WSXGA+ 1680 ×1050	65.290kHz	60.000Hz	146.250MHz
	Full HD 1920 ×1080	67.500kHz	60.000Hz	148.500MHz
VGA TEXT	720 × 400	31.469kHz	70.087Hz	28.322MHz*

ANMERKUNG

* Keine Entsprechung für DVI-, HDMI-Eingang.

Videoeingang 480P/720P/1080i/1080P